

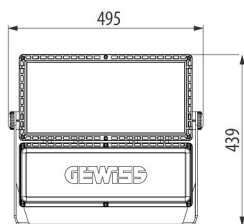
Smart [PRO]e



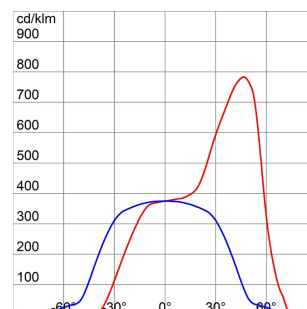
SMART [PRO]e 2M is a medium-power outdoor and indoor LED floodlight, ideal for lighting small to medium-sized areas and sports facilities. It can be installed on the wall, ceiling or ground thanks to the galvanised steel bracket which is powder coated in polyester with trivalent passivation and equipped with an adjustable goniometric scale and supplied in kit form. The main body is made in die cast aluminium EN AB 46100, with an integrated passive heat sink, and powder coated polyester frame with trivalent passivation. COB LED technology for high efficacy. Reflector made of metallised PC-HT or anodised and polished aluminium. 4mm thick toughened front glass, silkscreen printed for symmetrical versions or with anti-reflective nanocoating for asymmetrical versions. Anti-ageing silicone gaskets and A2 stainless steel exterior screws. Plastic venting and anti-condensation device. Electrical connection via 5x1mm² H07RN-F cable. Insulation Class 1. Built-in 1-10V dimmable driver. Available with five different types of optics, three types of Correlated Colour Temperature (3000K/4000K/5700K) and two different types of Colour Rendering Index (CRI70, CRI80). Designed to withstand surges up to 6KV (differential mode) and 10KV (common mode), temperature variations from -30°C to +50°C, water and dust penetration up to IP66, and impact up to IK08.

INFORMACJE OGÓLNE		W?A?CIWO?CI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE	
Kontekst	O?wietlenie i ma?e i ?rednie obiekty sportowe	Optyka	ASW - Asymetryczny szeroki
Oprawa	Oprawa LED o ?redniej mocy strumienia ?wietlnego	Zunifikowana ocena o?nienia	G*6 - ULOR = 0%
Zastosowanie	Wewn?trzny/Zewn?trzny	Moc z oprawy (lm)	43600
Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix)	Obecnie niedost?pny	Skuteczno?? (lm/W)	145
Kolor	Szary grafitowy	Temperatura Barwowa	4000 K
Rodzaj ?ród?a ?wiat?a	LED	UGR	CRI>80
Moc	300 W	Odchylenie standardowe dopasowania kolorów	SDCM = 3
?ywotno?? LED	L90B10 (Tq+25°C) = 100 000h; L80B10 (Tq+25°C) > 150 000h	Klasa ryzyka fotobiologicznego	RG1
Masa (kg)	13	Norma	EN60598-1; EN60598-2-5; IEC62778; EN13201
Gwarancja	5 lat	W?A?CIWO?CI ELETRYCZNE I O?WIETLENIOWE	
Temperatura przechowywania	-	Zasilanie wyj?ciowe	220 - 240 V
Temperatura robocza	-30°C ÷ +50 °C	Pr?d cz?stotliwo?? (Hz)	50 / 60
MATERIA?Y		Sterownik	W zestawie
Obudowa	Aluminium odlewane ci?nieniowo	Wska?nik awaryjno?ci sterowników	F10 = 100.000h Tq25°C
Typ os?ony	Antyrefleksyjne, superprzezroczyste szk?o o grubo?ci 4 mm	Zabezpieczenie przed przepi?ciami	DM 6 kV / CM 10 kV
Optyka	Reflektor z polerowanego, anodyzowanego aluminium o czysto?ci 99,99%	System sterowania	Samodzielne - 1/10V
Uszczelka	Przeciwstarzeniowy silikon	INSTALACJA I KONSERWACJA	
Hak blokuj?cy	-	Monta? i instalacja	Wysoki maszt o?wietleniowy - Monta? na ?cianie - Monta? w pod?o?u
?ruba zewn?trzna	Stal nierdzewna	Pochylenie	Obrót na wsporniku z wbudowanym miernikiem k?ta
Kolor	Poliestrowa pow?oka proszkowa z epoksydow? pow?ok? bazow?	Okablowanie	Z kablem wielobiegunowym H07RN-F
STANDARZY I HOMOLOGACJE		Mocowanie	Uchwyt
Klasyfikacja	-	Mo?liwo?? wymiany ?ród?a ?wiat?a	Przez profesjonalist?
Urz?dzenie z ograniczon? temperatur? powierzchni	-	Mo?liwo?? wymiany aparatury steruj?cej	-
?wiadectwo wg DIN 18032-3	Tak	Puszka sterownika	Wbudowana
IPEA	-	Maksymalna powierzchnia wystawiona na dzia?anie wiatru	0,170 m2
Klasa Izolacji	I	-	-
Ochrona IP	IP66	-	-
Odporno?? na wstrz?sy	IK08	-	-

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



Smart [PRO]e

TECHNICAL SYMBOLOGY



0,170 m2



IP
IP66

IK
IK08

STANDARDS/APPROVALS

